

**KANYASHREE UNIVERSITY**  
**Master of Social Work 2<sup>nd</sup> Semester Examination-2024**  
**Subject: Social Work**  
**Course – CC 9**  
**Social Work Research-II**

**Full Marks-40**

**Time-2.00 Hours**

**Group A**

[Answer **any four** of the following]

(5×4=20)

1. State the differences between social research and social work research.  
সামাজিক গবেষণা এবং সমাজ কর্ম গবেষণা এর মধ্যে পার্থক্য লিখ।
2. What are the types of validity?  
ভ্যালিডিটির ধরন গুলি কি ?
3. Briefly state the steps in constructing Likert scale.  
লাইকার্ট স্কেল নির্মাণের ধাপ গুলি লিখুন।
4. What are the characteristics of a good hypothesis?  
একটি ভাল হাইপোথেসিসের বৈশিষ্ট্য গুলি কি?
5. What are the assumptions of t-test?  
t-test এর অনুমান গুলি কি?
6. What do you mean by Type-I and Type-II error?  
Type-I এবং Type-II ভুল সম্বন্ধে কি বোঝ।
7. Calculate Mean, Median and Mode from the following data.  
নিম্ন লিখিত ডেটা থেকে মিন, মিডিয়ান ও মোড নির্ধারণ করুন।  
X= 42,56,78,45,23,35,65,98,48,47  
F= 2,5,8,12,15,10,9,5,4,3

**Group B**

[Answer **any two** of the following]

(10×2=20)

1. Discuss the importance of correlation.  
কোরিলেশন এর গুরুত্ব সম্বন্ধে লিখুন।

Two ladies were asked to rank 10 different types of cell phone. The ranks given by them are given below: দুইজন মহিলাকে ১০ ধরনের মোবাইল ফোন সম্বন্ধে র্যাঙ্ক দিতে বলা হয়েছে তাদের দেওয়া র্যাঙ্ক নিম্নে দেয়া হলো।

Cell Phone	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Sima	1	6	3	9	5	2	7	10	8	4
Rehana	6	8	3	7	2	1	5	9	4	10

Determine Rank Correlation. র্যাঙ্ক কোরিলেশন নির্ধারণ করুন।

2. A) The following marks have been obtained by five students in two tests

পাঁচ জন ছাত্রছাত্রীর দুটি পরীক্ষার নম্বর প্রদান করা হয়েছে।

X	10	11	12	9	8
Y	12	18	20	10	10

Set up regression equations for predicting Y from X and also X from Y.

রিগ্রেশন সূত্র Y বা X থেকে এবং X বা Y থেকে নির্ধারণ করুন।

- B) What is regression analysis?

রিগ্রেশন বিশ্লেষণ কি?

3. Discuss the layout of the research report.

গবেষণা প্রতিবেদনের বিন্যাস আলোচনা কর।

4. A) State the advantages and disadvantages of footnotes.

ফুটনোট বা পাদটীকাগুলির সুবিধা এবং অসুবিধাগুলি বর্ণনা করুন।

- B) What do you mean by abstract?

অ্যাবস্ট্রাক্ট বলতে কি বুঝ।

\*\*\*\*\*